

**Geschätzte Bevölkerung von Adnet!**www.adnet.at

Gemäß Trinkwasser-Informationsverordnung BGBl. 352/1999 Teil II, wird der jüngste Untersuchungsbefund unseres Trinkwassers öffentlich bekannt gegeben.

Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg – Prüfstelle, Prüfbericht vom 31.10.2022 bzw. Salzburg AG – Wasserlabor, Prüfbericht vom 12.10.2022

Quellen:			Brunnen Waidach	Kuhmann- quelle	Hoch- spumberg
Äußere Beschaffenheit:					
Aussehen (Farbe, Trübung)			klar, farblos	klar, farblos	klar, farblos
Bodensatz			ohne	ohne	ohne
Geruch/Geschmack			ohne	ohne	ohne
Physikalisch-chemische Untersuchung					
elektr. Leitfähigkeit bei 20°	DIN EN 27 888	µS/cm	465	496	184
ph-Wert	ÖNORM EN ISO	-	7,82	7,81	8,0
Permanganat Index	DIN EN ISO 8467	(O ₂) mg/l	0,51	< 0,5	< 0,5
UV-Durchl. 254 nm;	DIN 38 404-3	10 cm unfiltriert %	73,5	88,3	90
UV-Durchl. 254 nm;	DIN 38 404-3	10 cm filtriert %	74,1	88,3	-
Spektr. Abs. Koeff. 254 nm	DIN 38 404-3	m ⁻¹	1,3	0,54	0,45
Spektr. Abs. Koeff. 436 nm	DIN 38 404-3	m ⁻¹	< 0,1	< 0,1	< 0,25
Säurekapazität (bis pH 4,3)	DIN 38 409-7	mmol/l	5,49	6,24	2,02
Gesamthärte	DIN 38 409-6	°dH	14,9	17,6	5,74
Gesamthärte (SI)	DIN 38 409-6	mmol/l	2,67	3,14	
Carbonathärte	DIN 38 409-7	°dH	14,9	17,5	5,66
Calcium	DIN EN ISO 14 911	(Ca ²⁺) mg/l	100	106	38
Magnesium	DIN EN ISO 14 911	(Mg ²⁺) mg/l	4,2	12,2	1,89
Natrium	DIN EN ISO 14 911	(Na ⁺) mg/l	3,7	1,29	1,57
Kalium	DIN EN ISO 14 911	(K ⁺) mg/l	3,7	2,6	< 1
Eisen ges. gelöst	ÖNORM M 6260	(Fe) mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Mangan ges. gelöst	ÖNORM M 6280	(Mn) mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Ammonium	DIN 38 406-5	(NH ₄ ⁺) mg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrit	DIN EN 26 777	(NO ₂ ⁻) mg/l	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1	(NO ₃ ⁻) mg/l	6,7	3,2	2,7
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1	(Cl ⁻) mg/l	4,5	2,4	< 1
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1	(SO ₄ ²⁻) mg/l	6,5	1,95	2,7
Hydrogencarbonat	DIN 38 409-7	(HCO ₃ ⁻) mg/l	335	381	123
Bakteriologische Untersuchung					
KBE 22°C	DIN EN ISO 6222	KBL/ml	n.n.	5	n.n.
KBE 37°C	DIN EN ISO 6222	KBL/ml	n.n.	n.n.	n.n.
coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-1	in 250 ml	n.n.	n.n.	n.n.
E. coli	DIN EN ISO 9308-1	in 250 ml	n.n.	n.n.	n.n.
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2	in 250 ml	n.n.	n.n.	n.n.
Pseudomonas aeruginosa	ÖNORM EN ISO	in 250 ml	n.n.	n.n.	-
Clostridium perfringens	BGBl.II Nr.254/2006	in 250 ml	n.n.	n.n.	-